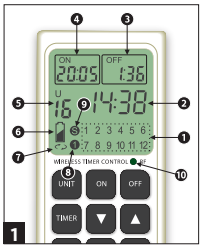
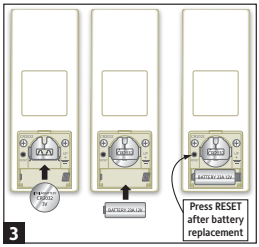
# **USERS MANUAL** DIGITAL REMOTE CONTROL
# **BRUKSANVISNING** DIGITAL FJÄRRKONTROLL
# **BRUKERMANUAL** DIGITAL FJERNKONTROLL
# **BRUGERMANUAL** DIGITAL FJERNBETJENING
# **KÄYTTÖOHJE** DIGITAALINEN KAUKO-OHJAIN




## DISPLAY DESCRIPTION (pic 1)

1. Memory sets, Max: 12 sets
2. Time: 24 hour display
3. The setting time of indicated receiver for "OFF"
4. The setting time of indicated receiver for "ON"
5. Unit code display;16 units of indicated receivers + all
6. Battery low display
7. Timer setting "ON" and "OFF" for daily cycle mode
8. Timer setting "ON" and "OFF" at one time mode
9. Random setting time
10. ON/OFF transmission signal indicator

## BUTTON DESCRIPTION (pic 2)

UNIT: The select button of unit code on receiver
ON: To turn the receiver "ON"
OFF: To turn the receiver "OFF"
TIMER: Timer setting
▲: To select up
▼: To select down
CLOCK: For setting time
ENTER: Enter and confirm
II/DEL: Pause and delete function

## FUNCTION

- Wireless remote timer
- 12 memory sets for timer each 24-hour
- Easy and convenient to use
- 3 different setting modes are selectable:
  1. Daily, the timer runs every day with the same time setting until the timer is turned off.
  2. One time setting, the timer executes the programmed time settings one time only.
  3. Random function, if there are several ON/OFF time settings programmed then the remote control chose wich time to use to turn i.e. a lamp on or off. This is a very good function as it prevents the lamps to turn on and off at exactly the same time every day.
- Range approximately 30 m

## REPLACING THE BATTERY (pic 3)

The remote control has 2 batteries; 1xCR2032 3V Lithium for the display and 1xCN23A 12V for transmitting the signal.

- Remove the lid on the back side of the remote control.
- Remove the CN23A battery. You may have to use a pen or something similar to then push the CR2032 battery out of its socket.

*Note: When replacing the lithium CR2032 battery then the memory will be reseted. Press the RESET button to reset the display to normal mode. Use a paper clip or similar tool to press the RESET button.*

## USAGE AND PROGRAMMING

Before proceeding the programming of the timer, you will need to set the correct time.

## SETTING THE CLOCK (pic 4)

The timer display the time in 24 hours mode.

- Press "CLOCK" button for 3 seconds, the digits on LCD display will start to blink.
- Use "▲▼"-buttons to set the hour. Press "ENTER" button to confirm the correct hour.
- Once again repeat the above action to set the minute and press "ENTER" to confirm the correct minute. The clock is now set.

## CONTROL RECEIVERS ON/OFF

You can control 16 individual receivers + all. Press "UNIT" button or "▲▼"-buttons to select the receiver that you want to control and press "ENTER" button. Pressing "ON" button will turn receiver on and pressing "OFF" button will turn receiver off.

## WIRELESS DIMMER REMOTE CONTROLLER

Some recievers have dimmer function.

- Press "UNIT" button or "▲▼"-buttons to select the receiver that you want to control
- Press "ON" button to turn receiver on, then press "ON" button once again. The lamp attached to the receiver will start increase/ decrease the light. Press "ON" button at desired light flow to stop and set the level.
- Press "OFF" button to turn receiver off.
- The next time you press "ON" button the lamp will light at the setup level.

## DAILY TIMER SETTING (pic 5-8)

- (Pic 5) Press "TIMER" button for 3 seconds, the timer settings will show in the display.
- Timer setting 1 will blink. Use "▲▼" buttons to select the one you want and press "ENTER" button to confirm.
- "UNIT" start to blink. Press "UNIT" button or "▲▼" buttons and choose the receiver to use and press "ENTER" button.
- (Pic 6) The "ON" hour digits will blink, use "▲▼" buttons button to set hour and press "ENTER" button to confirm. The "ON" minute digits will blink, use "▲▼" buttons button to set minutes and press "ENTER" button to confirm.
- (Pic 7) Use the same method to set "OFF" values.
- Select timer mode: use "▲▼" buttons to select the mode that you want and press"ENTER" button to confirm and save the program. The timer is now programmed.

## SETUP MULTIPLE ON/OFF

The memory set has totally 12 programs for ON/OFF.
For example:

1. You have 3 receivers; A, B and C. You set two ON/OFF for receiver A, then you have 10 programs left.
2. You have 4 receivers. You set up one ON/OFF for receiver A and two ON/OFF for receiver B, then you will have 9 programs left.

## PAUSE TIMER FUNCTION

- Press "TIMER" button for 3 seconds, use "▲▼" buttons to select program 1-12. Then press "II/ DEL" button and "ENTER" button to confirm. The program is paused.

## DELETE TIMER FUNCTION

- Press "TIMER " button for 3 seconds, use "▲▼" buttons to select program 1-12.
- Press " II\DEL" button for 3 seconds, the setting time and unit will blink. Press "ENTER" button to confirm.

## TROUBLESHOOTING

**Low power:**
Replace the battery with a fresh 3V CR2032 Lithium

**Digits not clear:**

1. Please check the LCD battery power,
2. If there's not any improvement after replacing the battery, please contact the supplier.

**No display:**

1. Please check the LCD battery power,
2. If there's not any improvement after replacing the battery, please contact the supplier.

**There is no indicator signal when I try to control a receiver:**

1. Please check the 12V battery. If it's worn out then please replace it.

**Short distance:**

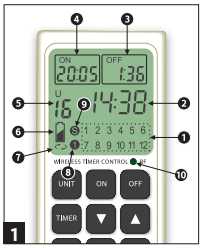
1. Please check the 12V battery. If it's worn out then please replace it.

## NOTE:

- Do not expose this product to excessive heat, direct sunlight or moisture.
- The remote control may be damaged if dropped on to a hard surface. Handle it carefully.
- If the remote control is not used for a period of time, the battery may become flat.

## SPECIFICATION

Item: ..... 310010/TST100
Type: ..... EWT0002
Frequency: ..... 433.92MHz
Battery (included):
For LCD: ..... 1 x 3V CR2032 Lithium
For transmitting signal: ..... 1 x 12v CN23A
Remote control distance: ..... 30 meters




## DISPLAYFÖRKLARING (bild 1)

1. Programmeringar, Max: 12
2. Tid: 24-timmars display
3. Inställd tid för AV “OFF”
4. Inställd tid för PÅ “ON”
5. Enhetskod, upp till 16 enheter/mottagare + alla
6. Låg batterinivå
7. Daglig timer
8. Engångsinställning, (1 cykel)
9. Slumpval
10. Indikator för sändning av signal

## KNAPPARNAS BETYDELSE (bild 2)

| | |
|---|---|
| UNIT: | Väljarknapp för enhetskod (mottagare) |
| ON: | Sätta på mottagaren, PÅ “ON” |
| OFF: | Stänga av mottagaren, AV “OFF” |
| TIMER: | Inställning av timerfunktion |
| ▲: | Stega upp |
| ▼: | Stega ner |
| CLOCK: | Inställning av klockan |
| ENTER: | Enter och bekräftelse |
| II/DEL: | Paus och delete funktion |

## FUNKTION

- Trådlös fjärrkontroll med timerfunktion
- 12 timerprogrammeringar per dygn
- Lätt att använda och programmera
- 3 olika timerfunktioner:
  1. Daglig, timern går varje dag med samma tider tills man stänger av timern.
  2. Engångsinställning, timern går igenom de programmerade tiderna 1 gång.
  3. S Slumpmässig, har man flera tider för PÅ/AV programmerade så väljer fjärrkontrollen själv vilka tider då timern t.ex skall tända eller släcka lampan. En mycket bra funktion då man är bortrest så att lamporna inte tänds vid exakt samma tillfällen dag efter dag.
- Räckvidd ca: 30 meter

## BATTERIBYTE (bild 3)

Fjärrkontrollen har 2 st batterier. 1 st Lithium CR2032 3V för displayen och 1 st CN23A 12V för överföring av signal.

- Ta bort locket på fjärrkontrollens baksida.
- Ta bort CN23A batteriet. Man kan behöva ta hjälp av en penna eller liknande för att sedan kunna trycka ut CR2032-batteriet från batterisockeln.

*OBS! Vid byte av Lithium CR2032 batteri så nollställs minnet. Tryck på RESET knappen för att återställa displayen till normalt läge. Använd ett gem eller liknande för att trycka på RESET knappen.*

## ANVÄNDNING OCH PROGRAMMERING

För att programmering av timerfunktion skall fungera korrekt så måste klockan ställas in.

## STÄLLA IN KLOCKAN (bild 4)

Klockan visas med 24-timmars visning.

- Håll inne “CLOCK”-knappen i 3 sekunder, siffrorna för timmar börjar blinka.
- Använd “▲▼“-knapparna för att ställa in timmar. Tryck därefter på “ENTER”-knappen och minuter blinkar.
- Använd “▲▼“-knapparna för att ställa in minuter. Tryck därefter på “ENTER”-knappen och tiden är inställd.

## STYRA ENHETER/MOTTAGARE MED FJÄRRKONTROLLEN

Man kan styra 16 enheter individuellt + alla.
Tryck på “UNIT”-knappen på fjärrkontrollen för att välja vilken mottagare du vill kunna styra. Tryck på “ON”-knappen för PÅ eller tryck på “OFF”-knappen för AV.

## DIMMERFUNKTION

Det finns mottagare som har dimmerfunktion.

- Tryck på "UNIT"-knappen eller "▲▼"-knapparna för att välja mottagare.
- Tryck på "ON"-knappen för att slå på mottagaren, tryck sedan på "ON"-knappen en gång till för att starta dimningen. Ljusstyrkan kommer att öka-minska. Vid önskad ljusstyrka tryck på "ON"-knappen för att stanna dimningen.
- Tryck på "OFF"-knappen för att slå av.
- Trycker du nu på "ON"-knappen så kommer lampan att lysa med senast vald ljusstyrka.

## INSTÄLLNING AV TIMER (bild 5-8)

- (Bild 5) Håll inne "TIMER"-knappen i 3 sekunder och timerinställningarna visas i displayen.
- Timerprogram 1 blinkar, använd "▲▼"-knapparna för att välja vilket timerprogram som skall användas. Tryck på "ENTER"-knappen.
- UNIT blinkar, tryck på "UNIT"-knappen eller "▲▼"-knapparna för att välja vilken mottagare som skall användas. Tryck sedan på "ENTER"-knappen.
- (Bild 6) Tidsinställning för PÅ "ON" blinkar, använd "▲▼"-knapparna för att ställa in timmar, tryck på "ENTER"-knappen. Använd "▲▼"-knapparna för att ställa in minuter, tryck på "ENTER"-knappen.
- (Bild 7) Tiden för AV "OFF" blinkar, ställ in tiden på samma sätt som ovan.
- (Bild 8) Välj timerfunktion: använd "▲▼"-knapparna för att ställa in den funktion du vill använda. Tryck på "ENTER"-knappen för att bekräfta och spara programmet.

## PROGRAMMERA FLERA TIDER, PÅ/AV

Man kan programmera 12 olika tider för PÅ/AV.
Exempel:

1. Du har 3 st mottagare. A, B och C. För mottagare A har du ställt in 2 tider för PÅ/AV, då finns det 10 programmeringar kvar.
2. Om du har 4 mottagare. A, B, C och D. För mottagare A har du ställt in 1 tid för PÅ/AV och för mottagare B har du ställt in 2 tider PÅ/AV, då har du 9 programmeringar kvar.

## PAUSFUNKTION FÖR TIMER

- Håll inne "TIMER"-knappen i 3 sekunder, använd "▲▼"-knapparna för att välja programmering 1-12, efter vald siffra tryck på "II/DEL"-knappen och sedan "ENTER", nu har den valda programmeringen satts på paus.

## TA BORT PROGRAMMERAD TIMERFUNKTION

- Håll inne "TIMER"-knappen i 3 sekunder, använd "▲▼"-knapparna för att välja programmering 1-12.
- Håll inne "II/DEL"-knappen i 3 sekunder, tid och enhet blinkar i displayen, tryck "ENTER"-knappen för att bekräfta borttagningen.

## FELSÖKNING

**Låg batterinivå:**
Byt batteriet 3V CR2032 Lithium (knappcellsbatteri)

**Siffrorna i displayen är svaga/otydliga:**

1. Kontrollera batterisymbolen i displayen, Om symbolen visar låg batterinivå, byt batteri.
2. Om siffrorna fortfarande inte är tydlig efter batteribyte kontakta service, vanligtvis inköpsstället.

**Det syns inget i displayen:**

1. Kontrollera batterisymbolen i displayen, Om symbolen visar låg batterinivå, byt batteri.
2. Om siffrorna forfarande inte syns i displayen efter batteribyte kontakta service, vanligtvis inköpsstället.

**RF-indikatorn lyser ej när jag försöker slå PÅ/AV en mottagare:**

1. Kontrollera batteriet 12V CN23A. Om det är dåligt, byt batteriet.

**Kort räckvidd:**

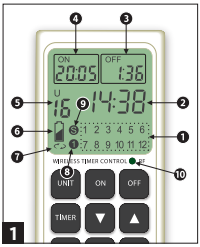
1. Kontrollera batteriet 12V CN23A. Om det är dåligt, byt batteriet.

## OBS!

- Utsätt inte denna produkt för extrem värme, direkt solljus eller extremt fuktiga miljöer.
- Kontrollen kan ta skada om den tappas mot hårda ytor.
- Om fjärrkontrollen inte används på en längre tid kan batterierna ladda ur sig själva.

## SPECIFIKATION

Art.Nr: ..... 310010/TST100
Typ: ..... EWT0002
Frekvens: ..... 433.92MHz
Batteri (ingår):
För displayen: ..... 1 x 3V CR 2032 Lithium
För överföring av signal: ..... 1 x 12V CN23A
Räckvidd: ..... ca 30 meter




## DISPLAYFORKLARING (bilde 1)

1. Programmeringer, maks.: 12
2. Tid: 24-timers display
3. Innstilt tid for AV "OFF"
4. Innstilt tid for PÅ "ON"
5. Enhetskode, opptil 16 enheter/mottakere + alle
6. Lavt batterinivå
7. Daglig timer
8. Engangsinnstilling (1 syklus)
9. Tilfeldig valg
10. Indikator for sending av signal

## HVA KNAPPENE BETYR (bilde 2)

| | |
|---|---|
| UNIT: | Valgknapp for enhetskode (mottaker) |
| ON: | Slå på mottakeren, PÅ ON |
| OFF: | Steng av mottakeren, AV OFF |
| TIMER: | Innstilling av timerfunksjonen |
| ▲: | Gå opp |
| ▼: | Gå ned |
| CLOCK: | Innstilling av klokke |
| ENTER: | Enter og bekreftelse |
| II/DEL.: | Pause- og slettefunksjon |

## FUNKSJONER

- Trådløs fjernkontroll med timerfunksjon
- 12 timerprogrammeringer per døgn
- Lett å bruke og programmere
- 3 ulike timerfunksjoner:
  1. Daglig, timeren går hver dag med samme tider til man slår av timeren.
  2. Engangsinnstilling, timeren går gjennom de programmerte tidene 1 gang.
  3. Tilfeldig, hvis man har flere tider for PÅ/AV-programmering, så velger fjernkontrollen selv hvilke tider timeren f.eks. skal tenne og slukke lampen. En svært fin funksjon hvis man er bortreist, slik at lampen ikke tennes på nøyaktig samme tidspunkt dag etter dag.
- Rekkevidde ca. 30 m

## BATTERIBYTTE (bilde 3)

Fjernkontrollen har 2 stk. batterier. 1 stk. lithium CR2032 3V for displayet og 1 stk. CN23A 12V for overføring av signal.

- Fjern lokket på fjernkontrollens bakside.
- Ta ut CN23A-batteriet. Du må kanskje bruke en penn eller lignende for å siden kunne trykke ut CR2032-batteriet fra batteriholder.

*Merk: Ved bytte av litium CR2032 batteriet nullstiller minnet. Trykk på RESET-knappen for å tilbakestille displayet til normal modus. Bruk en binders eller lignende verktøy for å trykke på RESET knappen.*

## BRUK OG PROGRAMMERING

For at programmering av timerfunksjonen skal fungere riktig må klokken stilles inn.

## STILLE INN KLOKKEN (bilde 4)

Klokken vises med 24-timers visning.

- Hold inne CLOCK-knappen i 3 sekunder, sifrene for timer begynner å blinke.
- Bruk "▲▼" -knappene for å stille inn timer. Trykk deretter på ENTER-knappen, så blinker minutter.
- Bruk "▲▼"-knappene for å stille inn minutter. Trykk deretter på ENTER-knappen, så er tiden innstilt.

## STYRE ENHETER/MOTTAKERE MED FJERNKONTROLLEN PÅ/AV

Man kan styre 16 enheter enkeltvis + alle.
Trykk på UNIT-knappen eller "▲▼"-knappene på fjernkontrollen for å velge hvilken mottaker du vil kunne styre. Trykk på ON-knappen for PÅ, eller trykk på OFF-knappen for AV.

## DIMMEFUNKSJON

Det finnes mottakere med dimmefunksjon.

- Trykk på UNIT-knappen eller "▲▼"-knappene for å velge mottaker.
- Trykk på ON-knappen for å slå på mottakeren, trykk deretter på ON-knappen en gang til for å starte dimmingen. Lysstyrken vil øke/minske. Ved ønsket lysstyrke trykker du på ON-knappen for å stanse dimmingen.
- Trykk på OFF-knappen for å slå av.
- Trykker du nå på ON-knappen, vil lampen lyse med samme lysstyrke som sist.

## INNSTILLING AV TIMER (bilde 5-8)

- (Bild 5) Hold inne TIMER-knappen i 3 sekunder, så vises timerinnstillingene i displayet.
- Timerprogram nr. 1 blinker, bruk "▲▼" -knappene for å velge hvilket timerprogram som skal brukes. Trykk på ENTER-knappen.
- UNIT blinker, trykk på UNIT-knappen eller "▲▼"-knappene for å velge hvilken mottaker som skal brukes. Trykk deretter på ENTER-knappen.
- (Bild 6) Tidsinnstilling for PÅ ON blinker, bruk "▲▼" -knappene for å stille inn tiden i timer, trykk på ENTER-knappen, bruk "▲▼" -knappene for å stille inn minutter, trykk på ENTER-knappen.
- (Bild 7) Tiden for AV OFF blinker, still inn tiden på samme måte som ovenfor.
- (Bild 8) Velg timerfunksjon, bruk "▲▼"-knappene for å stille inn den funksjonen du vil bruke. Trykk på ENTER-knappen for å bekrefte og lagre programmeringen.

## PROGRAMMERE FLERE TIDER, PÅ/AV

Man kan programmere 12 ulike tider for PÅ/AV.
Eksempel:

1. Du har 3 stk. mottakere. A, B og C. For mottaker A har du stilt inn 2 tider for PÅ/AV, da er det 10 programmeringer igjen.
2. Hvis du har 4 mottakere. A, B, C og D. For mottaker A har du stilt inn 1 tid for PÅ/AV, og for mottaker B har du stilt inn 2 tider PÅ/AV, har du 9 programmeringer igjen.

## PAUSEFUNKSJON FOR TIMER

- Hold inne TIMER-knappen i 3 sekunder, bruk "▲▼" -knappene for å velge programmering 1-12, etter valgt siffer, trykk på II/DEL-knappen, og trykk deretter ENTER, nå har den valgte programmeringen pause.

## FJERNE PROGRAMMERT TIMERFUNKSJON

- Hold inne TIMER-knappen i 3 sekunder, bruk "▲▼" -knappene for å velge programmering 1-12.
- Hold inne II/DEL-knappen i 3 sekunder, tid og enhet blinker i displayet, trykk på ENTER-knappen for å bekrefte fjerningen.

## FEILSØKING

**Lavt batterinivå:**
Bytt batteriet 3V CR2032 lithium (knappecellebatteri)

**Sifrene i displayet er svake/utydelige:**

1. Kontroller batterisymbolet i displayet.
   Hvis symbolet viser lavt batterinivå må du bytte batteri.
2. Hvis sifrene fortsatt ikke er tydelige etter batteribytte, må du kontakte service. Vanligvis innkjøpsstedet.

**Hvis ingenting vises i displayet:**

1. Kontroller batterisymbolet i displayet.
   Hvis symbolet viser lavt batterinivå må du bytte batteri.
2. Hvis sifrene fortsatt ikke vises etter batteribytte, må du kontakte service. Vanligvis innkjøpsstedet.

**RF-indikatoren lyser ikke når jeg prøver å slå en mottaker PÅ/AV:**

1. Kontroller batteriet 12V CN23A.
   Hvis batteriet er dårlig, må du bytte det.

**Kort rekkevidde:**

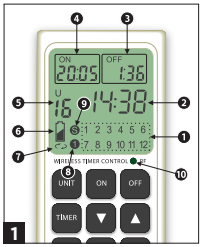
1. Kontroller batteriet 12V CN23A.
   Hvis batteriet er dårlig, må du bytte det.

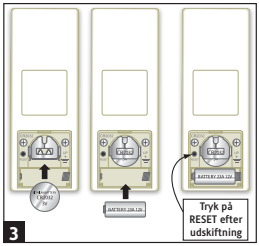
## OBS!

- Dette produktet må ikke utsettes for ekstrem varme, direkte sollys eller ekstremt fuktige miljøer.
- Kan ta skade hvis det slås mot harde overflater.
- Hvis fjernkontrollen ikke brukes i en lengre periode, kan batteriene lade seg ut.

## SPESIFIKASJONER

Art. nr.: ..... 310010/TST100
Type: ..... EWT0002
Frekvens: ..... 433.92MHz
Batteri (følger med):
For displayet: ..... 1 x 3V CR 2032 Lithium
For overføring av signal: ..... 1 x 12V CN23A
Rekkevidde: ..... ca. 30 meter




## DISPLAYFORKLARING (billede 1)

1. Programmeringer, maks. 12
2. Tid: 24H display
3. Indstillet tid for FRA, "OFF"
4. Indstillet tid for TIL, "ON"
5. Enhedskode, op til 16 enheder/modtagere + alle
6. Lavt batteriniveau
7. Daglig timer
8. Engangsindstilling, (1 runde)
9. Vilkårlighedsvalg
10. Indikator for sending af signal

## KNAPPERNES BETYDNING (billede 2)

| | |
|---|---|
| UNIT: | Vælgerknap for enhedskode (modtager) |
| ON: | Slå modtageren TIL, "ON" |
| OFF: | Slå modtagere FRA, "OFF" |
| TIMER: | Indstilling af timerfunktion |
| ▲: | Et trin op |
| ▼: | Et trin ned |
| CLOCK: | Indstillingen af uret |
| ENTER: | Enter og bekræftelse |
| II/DEL.: | Pause og slettefunktion |

## FUNKTION

- Trådløs fjernbetjening med timerfunktion
- 12 timerprogrammeringer pr. døgn
- Let at bruge og programmere
- 3 forskellige timerfunktioner:
  1. Daglig: Timeren kører hver dag med de samme tider, indtil man slår den fra.
  2. Engangsindstilling: Timeren går igennem de programmerede tider 1 gang.
  3. Vilkårlig: Hvis man har flere tider for TIL/FRA indprogrammeret, vælger fjernbetjeningen selv, hvornår timeren f.eks. skal tænde og slukke lampen. En ganske praktisk funktion når man er bortrejst, således at lamperne ikke tændes på nøjagtig samme tid dag efter dag.
- Rækkevidde ca. 30m

## BATTERISKIFTE (billede 3)

Fjernbetjeningen har 2 stk. batterier. 1 stk. litium CR2032 til displayet og 1 stk. CN23A til overførsel af signal.

- Fjern dækslet på fjernbetjeningens bagside.
- Fjern CN23A-batteriet. Det kan være nødvendigt at bruge en kuglepen eller lignende til at siden trykke CR2032-batteriet ud fra batteriholderen.

*Bemærk: Ved udskiftning af lithium CR2032 batteri so nulstille hukommelsen. Tryk på RESET-knappen for at nulstille displayet til normal tilstand. Brug en papirclips eller lignende redskab til at trykke på knappen RESET*

## ANVENDELSE OG PROGRAMMERING

For at programmeringen af timerfunktionen kan fungere korrekt, skal uret indstilles.

## INDSTILLING AF UR (billede 4)

Klokken vises med 24-timers visning.

- Hold "CLOCK"-knappen inde i 3 sekunder og tallene for timer begynder at blinke.
- Brug "▲▼" -knapperne til at indstille timer. Tryk derefter på "ENTER"-knappen og minutter blinker.
- Brug "▲▼" -knapperne til at indstille minutter. Tryk derefter på "ENTER"-knappen og tiden er indstillet.

## KONTROLLER ENHEDER/MODTAGERE MED TIL/FRA PÅ FJERNBETJENINGEN

Man kan kontrollere 16 enheder individuelt + alle. Tryk på "UNIT"-knappen eller "▲▼" -knapperne på fjernbetjeningen for at vælge hvilken modtager du vil kunne kontrollere. Tryk på "ON"-knappen for at slå TIL eller "OFF"-knappen for at slå FRA.

## LYSDÆMPERFUNKTION

Der findes modtagere, som har lysdæmperfunktion.

- Tryk på "UNIT"-knappen for at vælge modtager.
- Tryk på "ON"-knappen for at slå modtageren til. Tryk derefter på "ON"-knappen endnu en gang for at starte lysdæmpningen. Lysstyrken øges eller mindskes. Tryk på "ON"-knappen for at standse lysdæmpningen, når den ønskede lysstyrke er nået.
- Tryk på "OFF"-knappen for at slukke.
- Næste gang du trykker på "ON"-knappen, vil lampen lyse med den senest indstillede lysstyrke.

## INDSTILLING AF TIMER (billede 5-8)

- (Billede 5) Hold "TIMER"-knappen inde i 3 sekunder og timerindstillingerne vises i displayet.
- Timerprogram nr. 1 blinker. Brug "▲▼" -knapperne til at vælge det timerprogram, der skal anvendes. Tryk på "ENTER"-knappen.
- UNIT blinker. Tryk på "UNIT"-knappen eller "▲▼" -knapperne for at vælge den modtager der skal anvendes. Tryk derefter på "ENTER"-knappen.
- (Billede 6) Tidsindstilling for TIL "ON" blinker. Brug "▲▼" -knapperne til at indstille tiden i timer. Tryk på "ENTER"-knappen, brug "▲▼" -knapperne for at indstille minutter. Tryk på "ENTER"-knappen.
- (Billede 7) Tiden for FRA "OFF" blinker. Indstil tiden på samme måde som herover.
- (Billede 8) Vælg timerfunktion, brug "▲▼" -knapperne til at indstille den funktion du vil anvende. Tryk på "ENTER"-knappen for at bekræfte og gemme programmeringen.

## PROGRAMMERING AF FLERE TIDER, TIL/FRA

Man kan programmere 12 forskellige tider for TIL/FRA.

Eksempel:

1. Du har 3 modtagere, A, B og C. For modtager A har du indstillet 2 tider for TIL/FRA. Der er altså 10 programmeringer tilbage.
2. Du har 4 modtagere, A, B, C og D. For modtager A har du indstillet 1 tid for TIL/FRA, og for modtager B har du indstillet 2 tider for TIL/FRA. Du har altså 9 programmeringer tilbage.

## PAUSEFUNKTION FOR TIMER

- Hold "TIMER"-knappen inde i 3 sekunder. Brug "▲▼" - knapperne til at vælge programmering 1-12. Tryk på "II/DEL"-knappen og derefter "ENTER" efter det ønskede valg. Den valgte programmering er nu på pause.

## FJERN PROGRAMMERET TIMERFUNKTION

- Hold "TIMER"-knappen inde i 3 sekunder. Brug "▲▼" - knapperne til at vælge programmering 1-12.
- Hold "II/DEL"-knappen inde i 3 sekunder. Tid og enhed blinker i displayet. Tryk på "ENTER"-knappen for at bekræfte fjernelsen.

## FEJLSØGNING

**Lavt batteriniveau:**

Udskift batteriet 3V CR2032 Litium (knapcellebatteri)

**Tallene i displayet er svage/utydelige:**

1. Kontroller batterisymbolet i displayet.

   Hvis symbolet viser lavt batteriniveau , udskiftes batteriet.
2. Kontakt kundeservice, typisk indkøbsstedet, hvis tallene efter udskiftning af batteri stadig ikke er tydelige.

**Der er intet at se i displayet:**

1. Kontroller batterisymbolet i displayet.

   Hvis symbolet viser lavt batteriniveau udskiftes batteriet.
2. Kontakt kundeservice, typisk indkøbsstedet, hvis der efter udskiftning af batteri stadig intet vises i displayet.

**RF-indikatoren lyser ikke, når jeg forsøger at slå en modtager TIL/FRA:**

1. Kontroller batteriet 12v CN23A.
   Hvis det er dårligt, udskiftes det.

**Kort rækkevidde:**

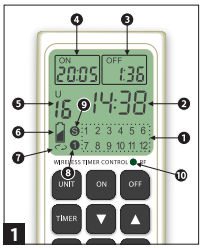
1. Kontroller batteriet 12v CN23A.
   Hvis det er dårligt, udskiftes det.

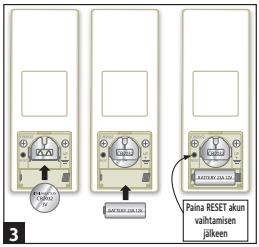
## OBS!

- Udsæt ikke dette produkt for ekstrem varme, direkte sol eller ekstremt fugtige miljøer.
- Kan tage skade, hvis det tabes på hårde overflader.
- Hvis fjernbetjeningen ikke bruges i længere tid, kan batterierne udlade sig selv.

## SPECIFIKATIONER

Art. Nr.: ..... 310010/TST100
Type: ..... EWT0002
Frekvens: ..... 433.92MHz
Batteri (medfølger):
Til display: ..... 1 x 3V CR 2032 Lithium
Til overførsel af signal: ..... 1 x 12V CN23A
Rækkevidde: ..... ca. 30 meter




## NÄYTÖN OSAT (kuva 1)

1. Ohjelmat, enintään 12
2. Aika: 24 h näyttö
3. Asetettu sammutusaika ”OFF”
4. Asetettu käynnistysaika ”ON”
5. Laitekoodi, enintään 16 laitetta/vastaanotinta + kaikki
6. Paristo vähissä
7. Päivittäisajastus
8. Kerta-asetus (1 sykli)
9. Satunnaisvalinta
10. Signaalin lähetysosoitin

## PAINIKKEIDEN TOIMINTA (kuva 2)

| | |
|---|---|
| UNIT: | Laitekoodin (vastaanottimen) valintapainike |
| ON: | Vastaanottimen käynnistäminen, ”ON” |
| OFF: | Vastaanottimen sammuttaminen, ”OFF” |
| TIMER: | Ajastuksen asettaminen |
| ▲: | Suurentaminen |
| ▼: | Pienentäminen |
| CLOCK: | Kelloajan asettaminen |
| ENTER: | Syöttäminen ja vahvistaminen |
| II/DEL.: | Tauko- ja poistotoiminto |

## TOIMINNOT

- Langaton kaukosäädin ajastuksella.
- 12 ajastusohjelmaa per vuorokausi.
- Helppo käyttää ja ohjelmoida.
- 3 erilaista ajastustoimintoa:
  1. Päivittäinen: ohjelmoituja ajastusaikoja käytetään joka päivä, kunnes käyttäjä lopettaa ajastuksen.
  2. Kerta-asetus: ohjelmoituja ajastusaikoja käytetään yhden kerran.
  3. Satunnainen: jos käynnistys- ja sammutusohjelmointeja on useita, kauko-ohjain valitsee itse, minä ajankohtana esimerkiksi lamppu sytytetään ja sammutetaan. Tästä on hyötyä, kun talo jää tyhjilleen: näin lamput eivät syty ja sammu joka päivä täsmälleen samaan aikaan.
- Kantama: noin 30 m.

## PARISTON VAIHTAMINEN (kuva 3)

Kauko-ohjaimessa on 2 paristoa. 1 CR2032-litium-paristo näyttöä varten ja 1 CN23A-paristo signaalin lähettämiseen.

- Avaa kauko-ohjaimen takapuolella oleva kansi.
- Poista CN23A-paristo. Tämän jälkeen voit poistaa CR2032-pariston. CR2032-pariston poistamiseen tarvitaan sopiva työkalu, kuten kynä.

*HUOM: Kun vaihdat paristoa CR2032 palauttaa muistiin. Paina RESET-painiketta palauttaaksesi näytön normaaliksi. Käytä paperiliitin tai vastaava paina RESET.*

## KÄYTTÖ JA OHJELMOINTI

Jotta ajastimen ohjelmointi toimisi oikein, kellonaika on asetettava.

## KELLONAJAN ASETTAMINEN (kuva 4)

Kauko-ohjaimessa on 24 tunnin aikanäyttö.

- Paina ”CLOCK”-painiketta 3 sekuntia, niin tunnit alkavat vilkkua.
- Aseta tunnit ”▲▼” -painikkeilla. Paina sitten ”ENTER”-painiketta, niin minuutit alkavat vilkkua.
- Aseta minuutit ”▲▼” -painikkeilla. Paina sitten ”ENTER”-painiketta, niin kellonaika on asetettu.

## LAITTEEN/VASTAANOTTIMEN KÄYNNISTÄMINEN/SAMMUTTAMINEN KAUKO-OHJAIMELLA

Voi ohjata 16 eri yksiköiden + kaikki
Valitse ohjattava vastaanotin painamalla kauko-ohjaimen ”UNIT”-painiketta tai ”▲▼” -painikkeilla. Käynnistä laite ”ON”-painikkeella tai sammuta se ”OFF”-painikkeella.

## HIMMENNYS

Joissakin vastaanottimissa on himmennystoiminto.

- Valitse vastaanotin painamalla ”UNIT”-painiketta.
- Käynnistä vastaanotin painamalla ”ON”-painiketta ja aloita sen jälkeen himmennys painamalla ”ON”-painiketta uudelleen. Valovoima kasvaa-vähenee. Kun valovoima on haluttu, lopeta himmennys painamalla ”ON”-painiketta.
- Sammuta vastaanotin painamalla ”OFF”-painiketta.
- Kun ”ON”-painiketta painetaan seuraavan kerran, lampussa käytetään viimeksi valittua valovoimaa.

## AJASTUKSEN ASETTAMINEN (kuva 5-8)

- (Kuva 5) Paina ”TIMER”-painiketta 3 sekunnin ajan, niin ajastusasetus tulee näkyviin.
- Ajastusohjelma 1 vilkkuu. Valitse haluttu ajastusohjelma ”▲▼”-painikkeilla. Paina ”ENTER”-painiketta.
- UNIT vilkkuu. Valitse käytettävä vastaanotin ”UNIT”-painikkeella tai ”▲▼” -painikkeilla. Paina sitten ”ENTER”-painiketta.
- (Kuva 6) Käynnistysaika (”ON”) vilkkuu. Valitse tunnit ”▲▼” -painikkeilla. Siirry sitten minuuttien asettamiseen painamalla ”ENTER”-painiketta. Paina ”ENTER”-painiketta.
- (Kuva 7) Sammutusaika (”OFF”) vilkkuu. Aseta sammutusaika edellä annettujen ohjeiden avulla.
- Valitse haluttu ajastustoiminto ”▲▼”-painikkeilla. Vahvista valinnat ja tallenna ohjelma painamalla ”ENTER”-painiketta.

## USEIDEN KÄYNNISTYS-SAMMUTUSAIKOJEN OHJELMOIMINEN

Kauko-ohjaimeen voi ohjelmoida 12 erilaista käynnistys-sammutusaikaa.
Esimerkki:

1. Vastaanottimia on 3; A, B ja C. Vastaanottimeen A on asetettu 2 käynnistys-sammutusaikaa, ja ohjelmapaikkoja on jäljellä 10.
2. Jos vastaanottimia on 4; A, B, C ja D. A-vastaanottimeen on määritetty 1 käynnistys-sammutusaika ja B-vastaanottimeen 2 käynnistys-sammutusaikaa. Ohjelmapaikkoja on jäljellä 9.

## AJASTUKSEN KESKEYTYSTOIMINTO

- Paina ”TIMER”-painiketta 3 sekunnin ajan ja valitse ohjelmapaikka 1–12 ”▲▼”-painikkeilla. Kun numero on valittu, paina ensin ”II/DEL”-painiketta ja sitten ”ENTER”-painiketta. Valittu ohjelma on nyt keskeytetty.

## OHJELMOIDUN AJASTUKSEN POISTAMINEN

- Paina ”TIMER”-painiketta 3 sekunnin ajan ja valitse ohjelmapaikka 1–12 ”▲▼”-painikkeilla
- Paina ”II/DEL”-painiketta 3 sekunnin ajan, niin aika ja laite alkavat vilkkua näytössä. Vahvista poisto painamalla ”ENTER”-painiketta.

## VIANMÄÄRITYS

**Paristo vähissä:**
Vaihda 3 V CR2032 -litiumnappiparisto.

**Näytön merkit ovat himmeitä/epäselviä:**

1. Tarkista näytön paristomerkki,

   Jos merkki näyttää , että paristo on vähissä, vaihda paristo.
2. Jos merkit eivät pariston vaihdonkaan jälkeen näy selvästi, ota yhteys huoltoon. Yleensä se on ostopaikka.

**Näytössä ei näy mitään:**

1. Tarkista näytön paristomerkki,

   Jos merkki näyttää , että paristo on vähissä, vaihda paristo.
2. Jos merkit eivät pariston vaihdonkaan jälkeen näy lainkaan, ota yhteys huoltoon. Yleensä se on ostopaikka.

**RF-osoitin ei syty, kun vastaanotinta yritetään käynnistää tai sammuttaa:**

1. Tarkista 12 V CN23A -paristo.
   Jos se on vähissä, vaihda tilalle uusi paristo.

**Lyhyt kantama:**

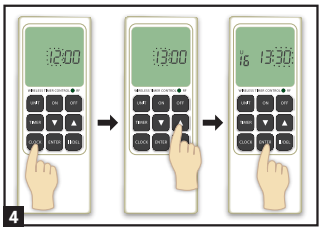
1. Tarkista 12 V CN23A -paristo.
   Jos se on vähissä, vaihda tilalle uusi paristo.

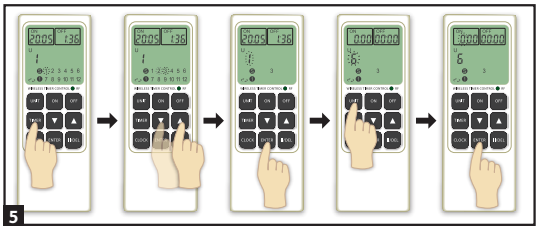
## HUOMAA!

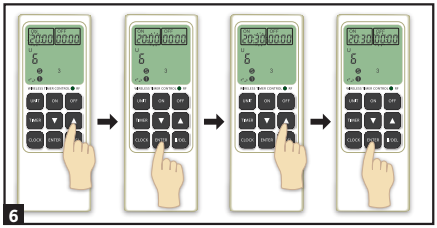
- Älä pidä tätä tuotetta erityisen kuumassa, suorassa auringonpaisteessa tai erityisen kosteassa ympäristössä.
- Laite voi vaurioitua, jos se pudotetaan kovalle alustalle.
- Jos kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan, paristot voivat purkautua itsekseen.

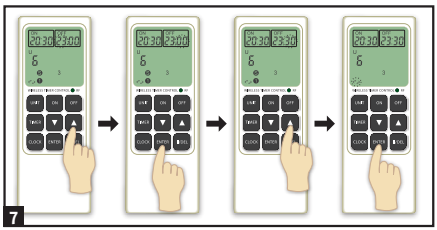
## TEKNISET TIEDOT

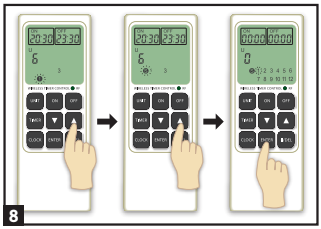
Tuotenro: ..... 310010 .....
Tyyppi: ..... EWT0002
Taajuus: .....433.92MHz
Paristo (mukana):
Näyttöä varten: .....1 x 3V CR2032 Lithium
Signaalin siirtoon: ..... 1 x 12V CN23A
Kantama: .....noin 30 metriä


4


5


6


7


8